

LA RENTREE DE MICROCAM

A LES AVENTURIERS DU BOUT DU MONDE

LA REVUE DU MICROCAM

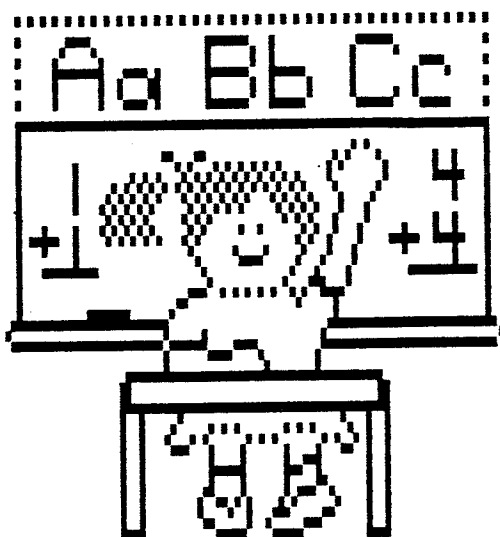


SEPTEMBRE 1987 N. 22

Voici le numéro de la rentrée.

Certains de nos "aventuriers" vont quitter le département pour suivre leurs études ... ou du moins les rattraper, de nouveaux arrivent; aussi le contenu du journal évoluera donc au gré des humeurs et de la créativité des adhérents. Le journal "Les Aventuriers du Bout du Monde" est ouvert à tous ...alors n'hésitez plus, donnez nous vos articles, vos dessins, vos réflexions, vos astuces et vos trucs, ils seront publiés dans le journal du club: les Aventuriers du Bout du Monde dont vous deviendrez reporter (articles à adresser à un membre du bureau ou à déposer au local).
, APPLEWORKS, GRIBOUILLE, GS WRITE ou FRAMEWORK) ou déjà imprimés.

J.F.PERCEVAULT



LES AVENTURIERS DU BOUT DU MONDE

(c) Copyright LES AVENTURIERS DU BOUT DU MONDE
RENNES 1987

Dépot Légal: 641
ISSN 0295-9380

MICROCAM - CREDIT AGRICOLE
19 rue du Pré Perché 2025 X
35040 RENNES cedex

Téléphone: 99033524
Calvacom : YRC10
Directeur de la publication : Yves Roger CORNIL

Rédacteur en chef : Yves Roger CORNIL

Ont collaboré à ce numéro :

B.BECKER, J.F.PERCEVAULT, Y.R.CORNIL

Toute reproduction doit être soumise à notre autorisation préalable.

PRENEZ NOTE

Le 30 octobre, à 18 heures, salle de conférence rue Chicogné, aura lieu la première réunion décentralisée à Rennes du CLUB APPLE.

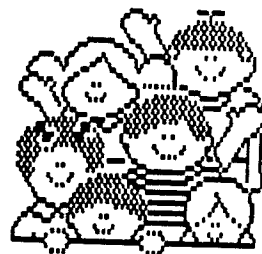
Patrick FORNASERO présentera les dernières annonces d'APPLE COMPUTER pour la série APPLE 2e, 2c, 2GS.

Venez nombreux!!

C'EST LA RENTREE

A

MICROCAM



MICROCAM
19 rue du Pré
Perché 2025X

35040 RENNES
cedex **FRANCE**

MICROCAM va reprendre l'ensemble de ses activités en octobre. Les animations auront lieu le lundi après midi, mardi soir, mercredi après midi, samedi après midi pour les périodes fixes. Les animations à la demande seront fonction des centres d'intérêts et du nombre de participants.


Cette année, MICROCAM vous réserve encore plein de surprises, du matériel encore plus performant, des ouvrages encore plus complets et variés, des logiciels à faire passer des nuits blanches ... et son local agréable et bien situé où chacun peut développer son imagination et ses compétences.

Certains de nos "aventuriers" ont quitté le département pour suivre leurs études ... ou du moins les rattraper; aussi le contenu du journal évoluera donc au grés des humeurs et de la

créativité des nouveaux adhérents. Le journal "Les Aventuriers du Bout du Monde" est ouvert à tous ... alors n'hésitez plus, donnez nous vos articles, vos dessins, vos réflexions, vos astuces et vos trucs, ils seront publiés dans le journal du club: les Aventuriers du Bout du Monde dont vous deviendrez reporter (articles à adresser à un membre du bureau ou à déposer au local).

A bientôt.

JEUDI VENDREDI SAMEDI

				OCTOBRE	1  Du 30 septembre au 3 octobre 1987 Parc de la Villette - Porte de Pantin	2	3 Apple Expo
DIMANCHE	LUNDI	MARDI	MERCREDI				
4	5 ANIMATION APRES MIDI CONTACTER JACQUELINE VALENTIN	6 ANIMATION 17H30 - 18H30	7 ANIMATION APRES MIDI		8	9	10 ANIMATION APRES MIDI
11	12 ANIMATION	13 ANIMATION 17H30 - 18H30	14 ANIMATION APRES MIDI		15	16	17 ANIMATION APRES MIDI
18	19 ANIMATION	20 ANIMATION 17H30 - 18H30	21 ANIMATION APRES MIDI		22	23	24 ANIMATION APRES MIDI
25	26 ANIMATION	27 ANIMATION 17H30 - 18H30	28 ANIMATION APRES MIDI		29	30	31 ANIMATION APRES MIDI

CALENDRIER PROVISOIRE
ANIMATION A LA DEMANDE: S'adresser à J.Valentin,
Y.R.Cornil, JF.PERCEVAULT
Inscriptions auprès de Y.R.Cornil (99 03) 3524



A VOS PLUMES

CHAPEAU "Le PETIT NABORIEN"

Le journal "les Aventuriers du Bout du Monde", communément appelé les "A.B.M", est par définition ouvert à tous. C'est un support de liaison et d'expression mis à la disposition des adhérents de MICROCAM. Si à l'origine, le journal était essentiellement consacré aux jeux d'aventures, il a aussi remplacé "la lettre aux adhérents" qui était préalablement diffusée. Depuis, les sujets ont été très divers mais ont toujours gardé un côté très "utilisateur de l'ordinateur". Afin de répondre à un public de plus en plus large, MICROCAM regarde ce qui existe ailleurs afin d'améliorer ses publications.

Suite à un article paru dans "l'Echo des APPLE" sur l'existence d'un journal réalisé par des élèves de 10 à 11 ans, sur un Macintosh, MICROCAM a donc demandé à Mr BECKER réalisateur du "PETIT NABORIEN" de nous fournir quelques renseignements complémentaires. Voici sa sympathique réponse:

"Je vous remercie vivement pour votre lettre et pour les exemplaires de votre journal "les Aventuriers du Bout du Monde" remarquablement réalisés et très intéressants.

Travaillant avec des élèves de dix à douze ans, je me situe à un niveau beaucoup plus modeste. J'essaie par cette méthode d'intéresser les enfants à la "chose écrite en leur demandant d'écrire chez eux, pendant leurs moments de loisirs, des textes ou des poèmes sur les sujets qui les intéressent. Les auteurs lisent ensuite leurs productions à leurs camarades de classe qui choisissent, par vote à bulletin secret, les textes à imprimer. Le collège ne disposant que de modestes T07, le traitement de texte et la mise en page se font sur mon Macintosh Plus personnel (102Ko) et sur un Macintosh 512Ko aimablement prêté le samedi matin par un Club de Micro-informatique local (Microtel) et dans ses locaux (donc, en dehors des heures de cours). Nous utilisons PAMEMAKER d'Aldus ainsi que FULL PAINT. Le caractère très convivial du Macintosh fait que les élèves s'en servent sans problèmes en très peu de temps.

Jusqu'à une date récente, l'impression de l'exemplaire original se faisait sur IMAGEWRITER-I, mais un commerçant local ayant eu

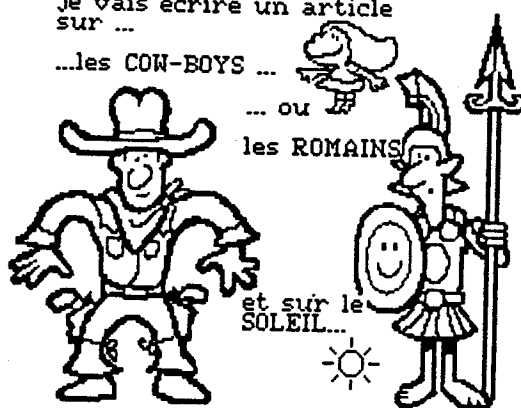
l'idée d'ouvrir une station "LASERWRITER" en libre service, j'utilise depuis cette fabuleuse machine. J'utilise également, pour les dessins, un numériseur optique très ingénieux que vous connaissez sans doute et qui se pose à la place

je vais écrire un article sur ...

...les COW-BOYS ...

... ou les ROMAINS

et sur le SOLEIL...



du ruban de l'imagewriter: THUNDERSCAN. Cela permet de régler le problème des illustrations car il faut reconnaître que les bibliothèques d'images type NEWSROOM sont vite épuisées.

L'exemplaire original est ensuite reproduit par photocopie. Nous réalisons en moyenne 12 numéros de huit pages chacun par année scolaire. Hélas, le cordonnier étant souvent le plus mal chaussé, je ne dispose plus que du numéro 25 distribué à la fin de l'année scolaire 1986-1987 et du numéro 26 "numéro de rentrée" réalisé pendant les derniers jours du mois de juin et qui sera distribué le 8 septembre. Je vous les envoie tous les deux, espérant qu'ils vous donneront une idée de ce que nous faisons.

Je reste à votre disposition pour toute précision supplémentaire et vous prie de croire, Monsieur, en mes sentiments les meilleurs."

"Le PETIT NABORIEN" deviendra grand si l'on en juge par la qualité du travail réalisé aussi bien du point de vue du fond que de celui de la forme. Bravo Monsieur BECKER, et félicitation aux jeunes auteurs.

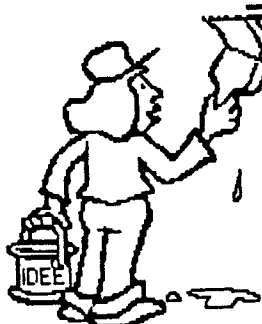
Voilà une initiative qui intéressera j'en suis sûr beaucoup de jeunes abonnés aux "Aventuriers du Bout du Monde" et leur permettra d'élargir leur champs de création pour les prochains articles des "A.B.M". Je rappelle à cette occasion, que le journal est ouvert à tous et aux sujets les plus divers. A l'instar des auteurs du "PETIT NABORIEN" envoyez-nous vos articles, et participez aux réunions du bureau qui se réunit le 1er lundi de chaque mois.

A titre d'illustration voici une réduction de la couverture du numéro 26 ... mais venez voir l'original au MICROCAM, vous verrez la différence de qualité et vous apprécierez les oeuvres savoureuses de ces jeunes auteurs.

JF.PERCEVAULT

A VOS PLUMES!!!

VOUS AUSSI ...
ECRIVEZ UN
ARTICLE DANS
LES "AVENTURIERS
DU BOUT DU
MONDE", LE
JOURNAL DU
MICROCAM

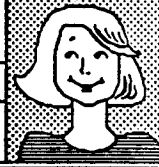




Le journal des élèves de Sixième du
Collège La Carrière - 57500 Saint-Avold

Troisième ANNÉE - Le NUMÉRO : 3,00 F

Numéro 26 - Septembre 1987



UN JOURNAL : POUR QUOI FAIRE ?

"Le Petit Naborien" entre ce mois-ci dans sa troisième année et franchit, avec ce numéro 26, le cap des 200 pages. Beaucoup de nos lecteurs nous suivent depuis le numéro 1 et, par conséquent, nous connaissent bien. Mais, en ce début d'année scolaire, notre journal va être découvert par de nouveaux lecteurs : élèves, parents, professeurs. Aussi n'est-il peut-être pas inutile de se présenter.

En octobre 1985, un groupe d'élèves de Sixième s'est constitué. Ils avaient pour point commun d'aimer écrire et dessiner. Les uns aimaient rédiger de petits récits, des histoires, des contes. D'autres aimaient jouer avec les mots et composer de petites poésies. D'autres encore aimaient illustrer les textes de leurs camarades. Pourquoi ne pas mettre tout cela en commun ? C'est ce qu'ils firent en créant ce journal. Dès le début, il fallut choisir un outil de mise en page. La traditionnelle machine à écrire leur parut difficile à utiliser pour présenter à la fois, sur une même page, des textes et des dessins. C'est pourquoi ils décidèrent de réaliser leur journal entièrement sur micro-ordinateur. Le Club Microtel de Saint-Avold mit à leur disposition les appareils performants dont, malheureusement, nous ne disposons pas au Collège. En septembre 1986, de nouveaux élèves vinrent les rejoindre. En ce début d'année scolaire, espérons que de nombreux nouveaux se manifesteront afin que vive encore longtemps "Le Petit Naborien".

Dominique Kler



TU AS VU ? ILY A DES ÉLÈVES DE SIXIÈME QUI FONT UN JOURNAL ! "LE PETIT NABORIEN"

OUI ! ET LEUR JOURNAL ENTRE DANS SA TROISIÈME ANNÉE !

ET POUR L'IMPRIMER ILS FONT TOUT SUR ORDINATEUR MACINTOSH !

IL PARAÎT QU'ILS FONT TOUT EUX-MÊMES ! TEXTES ET DESSINS...

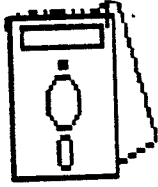
MOI QUI RÉVAIS DE FAIRE ENFIN DE L'INFORMATIQUE UTILE ! JE COURS M'INSCRIRE !

IL Y EN A MÊME QUI FONT DES POÉSIES ! J'EN AI LU DES SUPERBES DANS D'ANCIENS NUMÉROS !

MOI C'EST DÉCIDÉ ! POUR NE MANQUER AUCUN NUMÉRO ! JE M'ABONNE DES CE MATIN.

BRAVO LE "Petit Naborien"





PLUS DE SOFT POUR LE P.C

MICROCAM vient de s'offrir les albums N°113 et 114 de A.B.CLUB qui contiennent plusieurs programmes dont les suivants:

MNEMOSYN: une sorte de jeu de KIM très bien fait, convivial et français, pour exercer votre mémoire: l'ordinateur vous présente successivement une dizaine de mots suivis d'un intermède musical destiné à vous les faire oublier. Il faut ensuite les retrouver.

RAIN: le roi des flippers, sonorisé, doté d'un très beau graphisme et en couleur (hélas non disponible sur notre PC). Son nom vient de sa capacité à déclancher de temps à autre une pluie (rain en anglais) de boules propre à affoler le joueur le plus blasé! De 1 à 4 joueurs.

Lunar: jeu d'alunissage rapide

BUCK ROGERS: jeu d'arcade

ELUSION: jeu de réflexion à 2, ou contre l'ordinateur.

CHECKERS: le jeu de dames américain (pas de prise en arrière).

BATTLESHIP: variation sur le thème de la bataille navale.

REVERSI: appelé OHELLO en français, ce jeu s'apparente au jeu de GO.

GENCARTE: programme qui génère des cartes de géographie. De multiples options permettent le dessin de cartes par pays, par région, ou par département, avec coloriage en fonction des légendes choisies. Du fait de son origine française GENCARTE privilégie l'Europe et son entourage immédiat. Les cartes personnalisées peuvent être imprimées et sauveées sur disquette. Utile aussi bien aux élèves pour illustrer un mémoire ou une copie, qu'au directeur commercial pour définir les secteurs de ventes... Un très bonne utilitaire!!!

HISTOGRAPH: des courbes statistiques.

DATETIME: utilisation des commandes du DOS pour changer la DATE et l'HEURE en une seule ligne.

MOINVITE: ralentisseur d'AT

TOUCHDOS: crée 11 nouvelles touches avec la commande ALT suivi de la première lettre de la commande DOS. Exemple: ALT+F donnera Format A:.

TESTSYS: no comment... mais c'est en français!

HANGMAN: Jeu du pendu en français.

CAL: calendrier perpétuel allant du 1er janvier 1900 à la fin du 10ème millénaire. en reparlera lors de la mise à jour!!

MICROCAM a fait une bonne moisson grâce à la participation de certaine sociétés que nous remercions au passage.

Les adhérents qui souhaitent se familiariser ou découvrir ces logiciels sur P.C peuvent contacter JF.PERCEVAULT (Tel 99 03 34 58) ou venir au local aux heures d'animation.

CATHY: logiciel intégré destiné aux établissements scolaires. La gamme CATHY se compose de toute une série de programmes:

- gestion de fichier élèves
- gestion des absences
- établissement des emplois du temps
- gestion complète des notes des élèves
- stages et formation permanente
- gestion financière d'un établissement.

Chaque module est autonome et automatiquement "chainable" avec les autres et est disponible pour un prix se situant entre 1200F et 2700F.TTC.

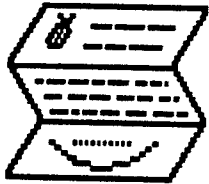
Des démonstrations tournantes sont consultables au local du MICROCAM.

BRAVO Computer Associates: C.A pour les adhérents du MICROCAM est assimilable à Crédit Agricole... pourtant il s'agit ici de la société COMPUTER ASSOCIATES qui nous a adressé plusieurs versions de démonstration dont le célèbre SUPERCALC-4, tableur aux multiples usages: graphiques, gestion de données. Nous avons reçu également SUPERBASE et SUPERPROJECT_+ avec son guide "10 minutes"; les adeptes du PC vont être comblés. Merci et Bravo à Computer Associate.

Tous pour un, SCOOT pour tous! Ce logiciel de gestion est vraiment fantastique. Avec 4 modules intégrés dont , la comptabilité, la facturation, la gestion de stocks, et la paye, le monde professionnel dispose d'un outil puissant et évolutif. La version démo disponible au MICROCAM nous a été gracieusement envoyée par ORDI-OUEST, SSCI connue pour ses programmes (de restauration notamment) aux noms éloquent de GARGANTUA et PANTAGRUEL. Les spécialistes de la gestion, amateurs de PC prendrons plaisir à découvrir ce nec plus ultra des logiciels PRO!

JAVELIN est disponible dans sa version "prise en main"; ce "Tableur Intelligent" de la Commande Electronique est surprenant dans ses possibilités. Venez le découvrir au local d' MICROCAM

DES DIPLOMES A GOGO POUR LES FUTÉS DU MICROCAM



CERTIFICATE

MAKER™

"Certificate Maker" est un logiciel, d'utilisation simple, permettant de créer des diplômes, des certificats ou des récompenses personnalisés, sur tous les thèmes possibles et imaginables: de la reconnaissance d'une qualité au titre sportif et de la valorisation d'un acte à la félicitation pour service rendu. Dans un environnement où les diplômes sont parfois difficiles à décrocher, MICROCAM devait se doter d'un outil positif pour le bien être de ses adhérents. Plus de difficulté pour rentrer chez soit avec un livret scolaire médiocre ou une pâle performance ... il y a désormais la possibilité de compléter avec un certificat de "Grande loyauté" ou un diplôme de "remerciement pour services rendus" ou bien un titre de "parent le plus compréhensif" à remettre à qui de droit. Bien sûr, il y a les récompenses habituelles: prix d'excellence à l'école, de bonne conduite à la maison, de performance au travail, etc... Mais vous pouvez aussi choisir parmi les 220 certificats pré-définis. Si cela ne vous suffit pas, il y a la possibilité de créer son propre modèle, et pourquoi ne pas vous décerner à vous même le diplôme "d'auto satisfaction" ... on n'est jamais mieux servi que par soit même!

Pour utiliser Certificate Maker, il suffit d'introduire la disquette "master" dans le lecteur n°1. Un menu apparaît et vous offre 3 choix:

- "name file" ou "fichier de nom" qui permet de décerner le même diplôme à plusieurs personnes. Pour cela il suffit de créer un fichier contenant les noms des personnes concernées auquel on fera appel lorsque le certificat à distribuer sera établi. Une procédure de gestion de fichier accompagne cette option.

- "make certificate" ou "création de titres honorifiques" est le module principal qui autorise le façonnage de diplômes ou de certificats.

- "exit" schématisé par une porte est l'option de sortie qui ne nous intéresse pas puisque nous voulons au contraire entrer dans ce logiciel.

La création d'un diplôme commence par le choix d'un modèle ("template") dans le manuel parmi les 220 proposés. A la première question "enter template number..." il suffit de répondre par le numéro du modèle choisi. Les modèles 1 à 39 sont sur le disk 1, face 2 (side B); les

modèles 40 à 127 sur le disk 2, face 1 (side A), les autres sur le disk 2, face 2 (side B).

Ensuite, une option permet de choisir le type d'encadrement souhaité. A la question "select border..." (sélection du pourtour) un certain nombre de réponses sont affichées; le choix de l'une d'entre elles se fait par simple déplacement avec les flèches (----), (<----) et validation par la touche "return" de l'élément en sur-brillance (comme dans "Print shop" pour ceux qui connaissent). 24 bordures sont pré-définies.

Après avoir choisi un type de caractères dans le menu suivant intitulé "select title font style" (sélection du style de caractère des lettres composant le titre), il suffit de saisir le texte du titre sur 3 lignes. L'action des touches CTRL-S (contrôle et S simultanément) permet de basculer des minuscules en majuscules et réciproquement.

Une fois le titre défini, il reste à faire la même opération avec le texte proprement dit qui occupera le centre du diplôme. "Select body font style..." offre le choix entre plusieurs polices de caractères. Il y a alors 8 lignes de texte disponibles avec la possibilité, comme pour le titre, d'utiliser des minuscules ou des majuscules.

En outre, une ligne supplémentaire est réservée pour la date; attention cependant, si la date est trop longue, vous devez la saisir sous une forme numérique (ex 21/09/1987).

Enfin, un diplôme n'aurait aucune valeur s'il n'était pas signé, c'est ce que prévoit la dernière option.

L'utilisation d'un fichier de noms est très simple, mais une explication de vive voix sera plus bénéfique; rendez-vous au local du MICROCAM pour le développement de ce module.

En dernier lieu il reste à éditer le travail réalisé grâce à l'option "print certificate" du menu "print menu". Le diplôme sera édité en 3 temps, alors ne perdez pas espoir à la première pause.

Certificate Maker est une production de "Springboard Software" à qui nous devons notamment "News room".

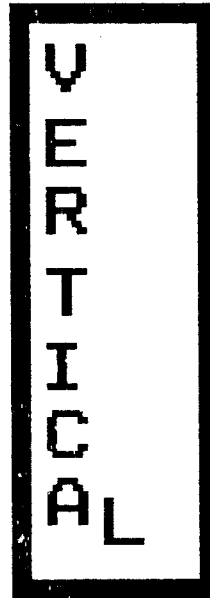
Le manuel de référence est en américain, mais un vocabulaire très restreint est nécessaire puisque chaque page comporte une image de l'écran. Il suffit de connaître:

master program	--->	programme principal
main menu	--->	menu principal
border	--->	bordure
font style	--->	police de caractère
title text	--->	titre
body text	--->	corps du texte
new disk	--->	autre disquette

FORMATS DISPONIBLES

sample ---> exemple
press ESC to go back ---> frappez la touche
ESC (escape) pour revenir en arrière
press Control-S to change font size --->
appuyez sur les touches "control" (ou ctrl) et
"S" pour modifier la taille des lettres
(majuscule/ minuscule)
print certificate ---> impression du
certificat
award ---> récompense
Après ce petit dictionnaire en traduction
libre, vous pouvez utiliser "certificate maker"
et faire plaisir à vos proches. Bonne moisson
d'idées et je vous décerne le diplôme du
lecteur averti... Félicitations!!!

JF.PERCEVAULT
NB:Pour une présentation plus complète:
YR.CORNIL (99 03) 35 24
JF.PERCEVAULT (99 03) 34 58

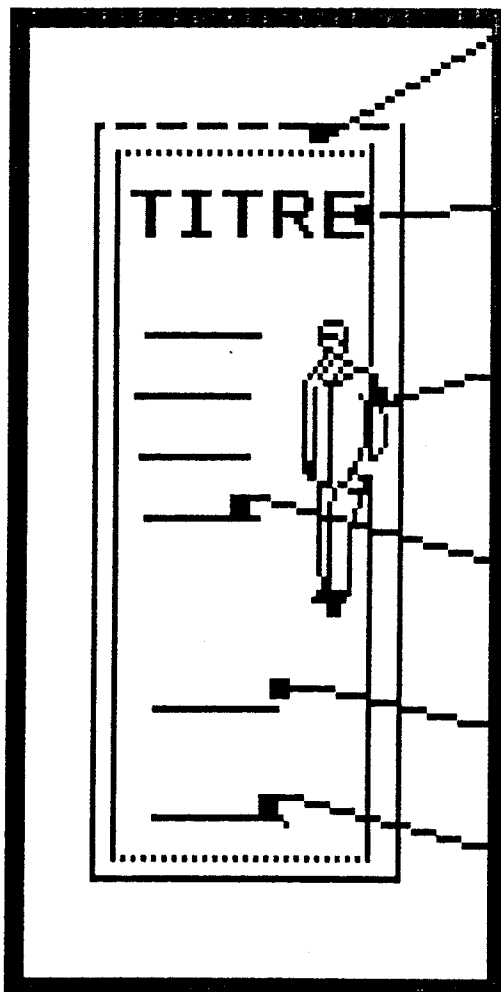


PETIT



MICROCAM

CHOIX DE
BORDURES



PRE-DEFINI

GRAPHIQUE A
CHOISIR

TEXTE LIBRE
AVEC NOM

DATE

SIGNATURE

EN BREF...

En direct de AB CLUB

*Du grand Soft pour un gros

Hard: le grand éditeur de logiciel LOTUS célèbre par son tableur 1-2-3 vient de signer un accord avec I.B.M ... est-ce le début du Big Lotus Bleu???

*Que les gros chiffres d'affaires

lèvent le doigt: au niveau mondial les places de podium reviennent respectivement à:

- 1-LOTUS (283 millions de \$)
- 2-MICROSOFT (260)
- 3-ASHTON TATE (211)

Derrière, MICRO PRO (36) et SOFTWARE Publishing (25).

Rappelons que

-Lotus est l'éditeur des célèbres SYMPHONY, JAZZ, MANUSCRIPT...

-Microsoft s'honore de MULTIPLAN, WORD, CHART...

-Ashton Tata quant à lui dispose de FRAMEWORK, DBASE, JAVELIN ...

MICROCAM dispose de plusieurs de ces logiciels, mais le seul éditeur à n'avoir pas répondu à notre appel est LOTUS qui paradoxalement enregistre une progression très inférieure à MICROSOFT et surtout à ASHTON TATE... n'y aurait-il pas liaison étroite entre communication et chiffre d'affaire?

*Petites phrases: "Il est faux de penser que la vocation des micros est d'être connectés comme terminaux à des systèmes centraux, à des bases de données; cela va à l'encontre de la distribution de l'information" affirme Philip Kahn fondateur de Borland. Il ajoute également qu'en Micro "ceux qui ne prennent pas le risque de perdre, ne gagneront jamais...".

FORUM N°4, la revue de AB Soft Club, vous propose:

-un reportage sur FOX BASE+, le plus performant des systèmes de bases de données sur PC selon les essais de Adam GREEN ... pour un prix raisonnable

-AB rent: un service de location de PC/XT/AT avec possibilité de rachat

-liste de revendeurs AB Soft ... hélas rien en Bretagne

-2 nouveaux albums en disquette vomme chaque mois au prix de 198F TTC

-VP EXPERT: le générateur de système expert qui a révolutionné les U.S.A pour un prix club de 1601.10 F TTC. Le système expert à la portée des clubs et avec une documentation très prochainement en français

-interview de Elisabeth Fayolle responsable du support technique à AB Soft International.

-des infos, des news, des outils professionnels sélectionnés par des professionnels pour des prix acceptables

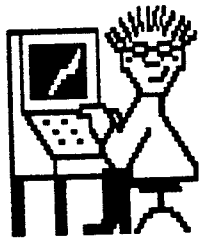
N.B:regrettons cependant les ventes cash and carry qui ne sont accessibles qu'au parisiens.



MICROCAM



MICROCAM



UN SYSTEME EXPERT AU PIED DU MUR... DE LA FINANCE



Pour juger l'évolution financière d'une entreprise, un système expert édité par EXPERTEAM a été acheté par MICROCAM à la société FRAME.

FINEXPERT nécessite 640 Ko de mémoire et apprécie un disque dur. L'avantage de ce logiciel est d'être complet (moteur d'inférence et base de connaissance) et prêt à l'emploi. Il s'agit donc bien d'un produit apprécié par MICROCAM puisqu'il s'adresse à des utilisateurs. Un autre atout de FINEXPERT est sa documentation en français et son "petit" prix.

FINEXPERT travail avec MULTIPLAN (version 2) et est constitué de 2 disquettes; l'une comportant le moteur d'inférence, l'autre la base de connaissance. Pour ceux qui ont lu l'article sur les Systèmes Experts paru dans le journal des Aventuriers du Bout du Monde, vous devinez déjà que MULTIPLAN va servir à saisir la base de faits; c'est à dire les données chiffrées propres à l'entreprise étudiée.

Les données proviennent des liasses fiscales (documents comptables détaillés sur les principaux postes de gestion) des 4 derniers exercices. Une fois la saisie terminée, il y a lieu de sauvegarder ces informations. La base de faits doit être complétée par divers paramètres (inflation, effectifs, croissance prévisionnelle etc...)

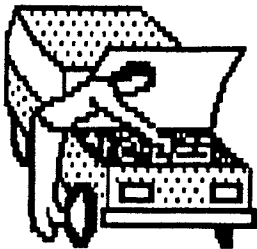
Le travail de FINEXPERT porte sur 3 domaines: l'analyse de rentabilité, l'analyse de la stratégie financière et l'analyse du risque. L'intérêt de FINEXPERT est d'avoir introduit un degré de certitude pour chaque conclusion. Sciences et Vie Micro fait remarquer cependant une erreur comptable à propos de la variation du fonds de roulement puisqu'aucune données concernant les investissements, les délais de remboursement et les emprunts nouveaux ne sont demandés.

FINEXPERT est donc un cas intéressant à suivre puisqu'il permet aux adhérents de se familiariser avec les systèmes experts, et aux professionnels pressés par le temps d'avoir des conclusions succinctes mais pertinentes sur leur entreprise même si l'avis d'un expert reste souhaitable. Compte tenu de son prix, FINEXPERT permet aussi de se préparer à la nouvelle version prévue par EXPERTEAM et qui s'appellera FINEXPRO.

Mr RIBEYROL a largement exposé FINEXPERT lors de la Nuit de la Micro et pourrait refaire des présentations à ceux ou celles qui le souhaiteraient (contacter Mr RIBEYROL poste 3580).

En attendant d'autres produits de ce type (rapport qualité prix) dans des domaines différents, MICROCAM remercie la société FRAME pour son apport.

JF.PERCEVAULT.



LA CRISE DE LA MICRO GRAND PUBLIC

Les FAITS

>La gamme des appareils pouvant être considéré comme "grand public" recouvre principalement à l'heure actuelle des matériels du type AMSTRAD CPC, APPLE II, ATARI, THOMSON... Or toutes les données montrent que ce marché est en déclin depuis 1985.

A l'inverse, les appareils PRO et semi-PRO, parmi lesquels on peut citer MACINTOSH, IBM-PC, compatibles PC, AT ont connu un développement constant. DM/Editions PSI donne les résultats suivants:

	estima 88	ventes 85	ventes 86	ventes 87
micro ordinateur grand public	110000	315000	170000	160000
pro et semi	295000	135000	205000	260000

>Le marché du livre de micro informatique grand public disparaît petit à petit au détriment du lecteur professionnel.

>Les logiciels spécifiques pour particuliers n'ont rarement dépassés le type "budget familial".

>La plupart des possesseurs d'un micro personnel ont tendance à le mettre au placard peu de temps après l'achat.

Qu'est-ce qui peut expliquer ce désintérêt progressif pour la micro?

LA CRISE DE LA MICRO GRAND PUBLIC

Plusieurs causes peuvent être avancées sans pour autant être exhaustives.

>En premier lieu il s'est agi dans les années 84-86 d'un phénomène de mode. Ainsi, à l'instar des collections vestimentaires, la mode à une durée de vie très courte.

>L'euphorie de l'informatique grand public a succédé à un intérêt très tardif en France par rapport aux autres pays industrialisés, pour le micro ordinateur. Dès lors on est tombé d'un excès dans un autre, à savoir de l'idée "le micro ça sert à rien" à l'idée "sans micro point de salut".

>Les attentes face à l'ordinateur étaient très mal définies et sur dimensionnées; la déception en a été beaucoup plus forte. L'achat "impulsif" a laissé un goût d'amertume d'autant plus fort que le prix était relativement élevé et que la méconnaissance de la micro faisait place à l'idée de gadget ou d'exclusion.

>L'information sur les possibilités et les limites n'a pas toujours été très large. Ainsi, combien de particuliers ont acquis des appareils dont le modèle était périmé un ou deux mois après l'achat. Combien d'autres ont, acheté à prix fort un ordinateur dont la version plus performante était proposée au même tarif voir moins cher quelques jours plus tard.

>Il y a eu certainement confusion entre l'achat de l'outil et l'acquisition spontanée des connaissances liées à l'appareil, à son fonctionnement, à ses possibilités, à son utilisation. Dès lors, l'effort initial d'apprentissage a été sous estimé.

>La qualité des machines grand public a longtemps été très médiocre:

- lecteur de cassette lent, peu fiable
- capacité très limitées
- absence d'imprimante de qualité
- branchement sur le récepteur de télévision -etc...

A mauvais outil, résultats décevants.

>Les possibilités offertes ont été longtemps limitées par l'absence de logiciels efficaces et présentant une utilité réelle. Combien de particuliers n'ont connu que le BASIC et les cassettes de jeux?

>La réticence à l'automatisation a pu également jouer un rôle de frein dans une période de crise économique et de chômage intense. Encore qu'à ce niveau, la connaissance informatique pouvait apparaître comme un plus pour trouver un emploi.

>Les publicités "mensongères" ont également amplifié le sentiment de déception. Dès le début des années 1980, des sociétés sans scrupules faisaient miroiter des débouchés professionnels grâce à l'acquisition d'un micro ordinateur et une série de cours souvent limités à la programmation en BASIC. Or aucune entreprise n'utilise ce langage et les procédures de programmation ont fortement évoluées.

>La confusion entre l'outil et le but a certainement été une cause majeure d'échec à laquelle peu de structures n'ont su répondre. Les clubs micro étaient peu nombreux et très souvent orientés programmation ou technique; l'IPT cherchait sa voie et n'avait pas encore d'orientation précise en terme d'utilisation; les autres partenaires s'enlisaient dans des informations incompréhensibles pour le grand public et très souvent en anglais.



Depuis plusieurs années des efforts ont été accompli pour vulgariser l'informatique, ce qui a permis de mieux connaître les possibilités et de s'apercevoir que l'ordinateur familial n'a aucune utilité pratique réelle aujourd'hui.

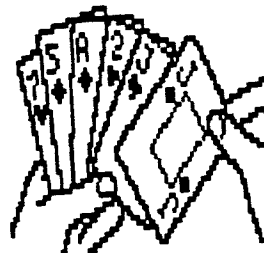
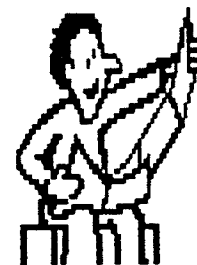
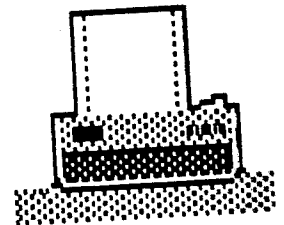
De plus en plus de gens utilisent des ordinateurs dans leur travail et n'ont pas envie, ni besoin d'en posséder un chez eux; sachant que celui du travail offre des possibilités que ne permettrait pas un ordinateur familial.

Y a-t-il vraiment un problème?

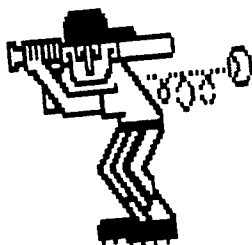
Ce qui est sur, c'est que l'approche micro informatique grand public par opposition à la micro informatique professionnelle ne pouvait qu'être un échec. En effet, l'intérêt d'un outil est d'apporter un plus: facilité, rapidité, exactitude, etc... En outre, la richesse la plus rare est le temps; l'outil ne doit donc pas devenir un mangeur de temps, mais bien au contraire permettre d'en gagner. L'atout majeur de l'informatique est de traiter automatiquement un grand nombre d'informations; or l'information est présente partout, chez tout le monde et est appelé à se développer. Dès lors l'informatique ne peut connaître qu'un grand succès; la micro informatique est la porte d'entrée la plus facile actuellement. Mais la micro informatique ne peut être porteuse d'amélioration que si elle offre des outils efficaces et réellement utiles; c'est le cas des logiciels dits professionnels que sont notamment le tableur, le traitement de texte, le grapheur, les bases de données etc.... (voir le numéro des ABM "spécial logiciels professionnels").

Ces programmes "tout fait" répondent à la plupart des besoins des utilisateurs qu'ils soient professionnels ou particuliers. Dès lors il s'agit de savoir s'il est opportun d'utiliser ou non l'ordinateur pour effectuer les opérations qui sont réalisées actuellement d'une autre façon. Cela va-t-il gagner du temps? du confort? de la précision? etc...

En résumé il n'y a donc pas d'autre opportunité que d'utiliser des outils semi professionnels pour goûter réellement aux bienfaits de l'ordinateur. Enfin, l'ordinateur n'est qu'un outil et c'est à l'utilisateur de savoir ce qu'il veut faire avec. Sans



une bonne voiture un réseau routier correcte, un but et un plan pour l'atteindre, il y a peu de chance qu'un chauffeur soit satisfait. L'erreur fondamentale consistait à apprendre la mécanique pour se familiariser avec le code de la route.



MICROCAM: un club familial
ou professionnel?

MICROCAM ne s'est pas posé le problème en ces termes d'informatique familiale ou professionnelle, mais en termes d'utilisations et de possibilités. Professionnels et débutants peuvent trouver des outils, des revues, des logiciels, des idées aptent à répondre à leurs attentes. Alors professionnel... oui car le matériel et surtout les logiciels sont là pour en témoigner. MICROCAM a dès son origine misé sur la qualité et non sur la multiplicité de "gadgets à touches" et bien lui en a pris puisque le premier matériel est toujours en service. Familial... oui car il répond, outre aux besoins associatifs et professionnels, aux aspirations des familles en laissant une large ouverture à la découverte, à la vulgarisation tout en favorisant l'émulation et les échanges. L'activité des jeunes est là pour prouver qu'un club peu parfaitement joindre l'utile et l'agréable. La communication et l'information ne font-elles pas de MICROCAM un "espace de convivialité".

JF.PERCEVAULT

NB:Il est intéressant de noter que le ministère de l'éducation nationale développe une nouvelle politique de logiciels et a créé une "commission des logiciels éducatifs" pour centraliser les achats; Après consultation, la demande a été forte pour les outils classiques: traitement de texte, tableur, logiciels graphiques... Domage Monsieur Patrick Scovazza (animateur de la C.L.E) que MICROCAM ne vous ai pas rencontré plus tot!!!

La COMMANDE

ELECTRONIQUE consacre son journal N°8 à la "Communication de votre PC" dans un numéro "spécial minitel".

C'est à voir, c'est au MICROCAM.

Ce numéro vous parle

-de CARTES:

>LCE-TEL, une petite carte modem V23 à faible coût avec une version LCE-TEL où le 3615 n'est volontairement pas accessible. >carte multimodem LCE

22/23

-de LOGICIELS:

>LCE-COM comportant un véritable langage de programmation >MITE 4.0 en version française qui assure les communications et les transferts de fichiers en 1200 bauds full duplex >LCE-LISTE pour une utilisation commerciale de l'annuaire électronique

-d'APPLICATIONS:

>consultation de valeurs boursières >gestion de compte bancaire avec FW-Banque >les telex sur PC >un répondeur sur minitel >créer un centre serveur en entreprise.

Et bien d'autres sujets notamment le logiciel RAPID FILE le petit frère de DBASE et la cassette Vidéo VHS Secam d'initiation à FRAMEWORK II.

==> Consultez ces numéros au local du MICROCAM .

ILS SONT LUS...

VOUS POUVEZ LIRE

Selon un sondage téléphonique
IPSOS de début d'année 1987
effectué auprès de 4200
interviewés sur l'audience de 47
titre de la presse écrite, il ressort
que pour le domaine de la presse
informatique, les résultats sont les
suivants:

Revue	et Nbre lecteurs
01 Magazine	257.000
01 Informatique (Hebdo)	246.000
L'Ordinateur Individuel	205.000
Le Monde Informatique	193.000
Science et Vie Micro	165.000
Info PC	121.000
Soft et Micro	117.000

(source:enquête "La France des
cadres actifs", 5ème ed., IPSOS 87)
Pour ne retenir que les titres
spécialisés dans la micro, on
s'aperçoit que MICROCAM est
abonné aux revues les plus lues par
les professionnels. Ceci prouve
l'ouverture du club à la diversité
des informations malgré son
équipement principal en APPLE.



Rappelons à ce propos les ouvrages
auxquels vous avez accès à
MICROCAM :

Soft et Micro

L'Ordinateur Individuel

Micro Systèmes

Temps Micro

Décision Informatique

Sciences et Vie MicroTilt

Tremplin Micro

Pom's

Scarlett 5Big Red Apple Club

A+

La lettre de la Commande

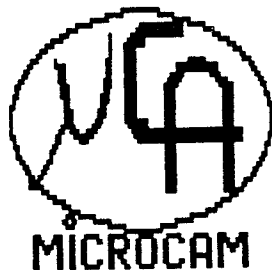
Electronique

La lettre de AB Soft Club

Bonne lecture!!!



A VENDRE



A vendre APPLE 2C 128Ko + souris + joystick
+ moniteur + prise péritel permettant le
branchement sur la télé couleur

Tarif: 3500F

A vendre état neuf (février 87) imprimante
Star NL10

Tarif: 3600F

A vendre APPLE 2+ 64Ko + carte 280 (accès
au CPM) + moniteur Philips + joystick + lecteur
de disquette 5 1/4 + imprimante thermique
Sylentype + 50 disquettes + manuels
d'utilisation.

Tarif: 3500

A vendre PC Epson 2 lecteurs 5 1/4 +
moniteur couleur + imprimante + logiciels
originaux (multiplan, chart, dbase...) + carte
Kortex (liaison minitel) + ...

Tarif: 16.000F

S'adresser à JF.PERCEVAULT 99 03 34 58 ou
99 59 62 29.

BIG RED COMPUTER CLUB

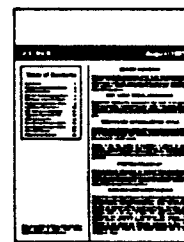


A COMPUTER USER GROUP

The **BIG RED COMPUTER CLUB** is an international user group for Apple™ II+, IIe, IIc and IIGS computer owners. It was organized to provide the benefits of user group membership to anyone who, because of geographic or personal reasons, does not belong to a local Apple™ User Group. We currently have over 8,000 members. We have members from all 50 states and over 30 foreign countries.

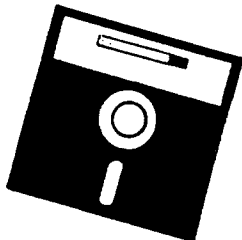
A MONTHLY NEWSLETTER

As a member of the user group, you will receive a monthly publication, *Scarlett*. All user group business is conducted in this newsletter. *Scarlett* also contains programs, tutorials, utilities, technical tips and hints, reviews and educational applications.



Keep up with the latest happenings in the Apple II world by reading *Scarlett*.

PUBLIC DOMAIN SOFTWARE



The **BIG RED COMPUTER CLUB** has a public domain software library with over three thousand programs. These programs are available to user group members at a cost of only \$3.50 per disk, which includes the disk and all shipping and handling charges. Each disk contains from 10 to 30 programs. A complete catalog of all available programs is sent to new members and new releases are detailed in *Scarlett*.

GROUP PURCHASE SPECIALS

By combining our group's buying power, we are able to offer members special discounts on popular hardware and software including ribbons, blank disks, and commercial software from companies such as Broderbund, Springboard and Beagle Brothers.



HOW TO JOIN

Membership is \$12.00 per year in U.S. or Canada. Foreign memberships are \$28.00 per year to allow for airmail postage. Payment can be made with cash, U.S. check, money order or Visa/MasterCard credit cards. To join, simply fill out the attached application blank and mail it to us with your payment.

